

Nguyễn Thanh Bằng

MSSV: 18110254

## Quản Lý Dự Án Công Nghệ Phần Mềm

### Đề tài: ỨNG DỤNG DU LỊCH ẢO

Table 1

Risk	Affects	Discription
Hiểu sai về mục đích và tính ứng dụng của dự án	Dự án và sản phẩm	Không hiểu rõ được yêu cầu đặt ra làm sai lệch về kết quả của dự án
Trách nhiệm của thành viên trong nhóm	Dự án	Mỗi thành viên có trách nhiệm của bản thân trong quá trình thực hiện dự án, không đùn đẩy gây bất hòa trong quá trình thực hiện ảnh hưởng đến tiến độ dự án.
Máy tính bị hỏng trong lúc đang làm dự án	Dự án	Trong lúc làm dự án bị mất dữ liệu hoặc máy bị hỏng dẫn đến mất dữ liệu.
Quy mô dự án quá lớn	Dự án và sản phẩm	Đồ án có những chức năng vượt quá khả năng của những thành viên trong nhóm làm cho nhóm không thể hoàn thành những chức năng và đồ án đó.
Sắp xếp thời gian không hợp lí	Dự án	Bắt đầu thực hiện đồ án quá muộn hoặc thời hạn hoàn thành đồ án quá gần ngày báo cáo dẫn đến không thể kiểm tra cũng như kiểm soát những lỗi của phần mềm.
Thiếu nhân sự	Dự án và sản phẩm	Có thành viên rời nhóm, hoặc không hợp tác trong lúc làm việc nhưng không thể tuyển thêm thành viên mới.

Xác định yêu cầu dự án kém	Dự án	Đánh giá dự án quá sơ xài dẫn đến thiếu chức năng hoặc chức năng thực hiện nhưng lại đánh giá là dễ dàng.
Thiếu tài liệu tham khảo về đề tài	Dự án và sản phẩm	Không có đầy đủ tài liệu về code cũng như tài liệu về dự án đã nhận.
Áp dụng công nghệ quá cũ	Dự án và sản phẩm	Phát triển ứng dụng dựa trên các loại công nghệ cũ dẫn đến ứng dụng lỗi thời, khó cập nhật hoặc không còn được hỗ trợ.

**Table 2**

<b>Risk</b>	<b>Probability</b>	<b>Effects</b>
Hiếu sai về mục đích và tính ứng dụng của dự án	Low	Catastrophic
Trách nhiệm của thành viên trong nhóm	Moderate	Serious
Máy tính bị hỏng trong lúc đang làm dự án	Very low	Catastrophic
Quy mô dự án quá lớn	Low	Serious
Sắp xếp thời gian không hợp lí	Moderate	Serious
Thiếu nhân sự trong lớp	Very low	Tolerable
Xác định yêu cầu dự án kém	Moderate	Serious
Thiếu tài liệu tham khảo về đề tài	Moderate	Serious
Áp dụng công nghệ quá cũ	Low	Tolerable

**Table 3**

<b>Risk</b>	<b>Strategy</b>
Hiểu sai về mục đích và tính ứng dụng của dự án	Tìm hiểu kĩ về đề tài, nếu không hiểu hoặc gặp khúc mắc nào thì phải liên hệ người ra đề tài.
Trách nhiệm của thành viên trong nhóm	Yêu cầu làm việc nghiêm túc nếu không loại khỏi nhóm, nếu không có sự thay đổi thì nhờ giảng viên loại bỏ thành viên đó và tìm kiếm thành viên mới
Máy tính bị hỏng trong lúc đang làm dự án	Sử dụng tài khoản git và tải lên mọi thứ lên đó để tránh tình trạng mất mát
Quy mô dự án quá lớn	Nhờ sự hỗ trợ từ giảng viên nếu không khả thi thì xin lược bỏ bớt một số
Sắp xếp thời gian không hợp lí	Lên lịch biểu trước, và thời hạn hoàn thành dự án phải trước khi báo cáo 1-2 tuần để có khoảng thời gian dự trù cho những sự cố
Thiếu nhân sự trong lớp	Nhờ sự hỗ trợ từ các anh chị khóa trước hoặc chia thêm công việc cho các thành viên
Xác định yêu cầu dự án kém	Xác định lại quy mô dự án và thực hiện lại một cách khắt khe - giữ lại những chức năng cần thiết
Thiếu tài liệu tham khảo về đề tài	Trực tiếp nhờ sự hỗ trợ từ giảng viên, bạn bè, anh chị khóa trước hoặc những trang diễn đàn trao đổi
Áp dụng công nghệ quá cũ	Thường xuyên cập nhật các loại hình công nghệ hiện nay trên Internet